

ELLE - Plan

Flüssigkunststoff
Riwega | planus

Technische Daten
von: 28/04/2022
Art. PLA72011
Rev.00

Eigenschaften	Wert / Ergebnis
Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Weiß
Reißkraft (DIN 53455)	2,00 Mpa
Dehnung	>1700 %
Erstarrungstemperatur (TG)	-5 °C
Wasseraufnahme in 24 h (DIN 53495)	5%
Fester Inhalt (EN 827)	64,00 %
pH (ISO 1148)	7,00 – 8,00
Brookfield-Viskosität bei 23 °C	10.000 – 12.000 mPa.s
Mindesttemperatur für die Filmbildung	<5 °C
Oberflächenspannung	39 dyne/cm
Dichte (20°C, DIN 53217)	1,25 gr/ml
Mechanische Stabilität	Gut
CO ₂ -Durchlässigkeit	≥50 m Sd _{CO2}
Löslichkeit	Im Wasser
Verbrauch	0,5 - 0,8 kg/m ² zur Gewährleistung einer Nassschichtdicke von 250/300 µm pro Schicht
Verpackung	10 / 20 kg
Überlagerung	12/24 Stunden
Lagerung	12 Monate im gut geschlossenen Behälter und in einem Überdachten und geschützten Bereich gelagert mit einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C Vereisungsgefahr bei tieferen Temperaturen

Entspricht den folgenden Normen:

Norm UNI 11021:2002 vom 01/12/2002	"Farben und Lacke - Produkte und Systeme für Anstriche im Lebensmittelbereich - Anforderungen und Prüfverfahren".
HACCP - Gesetzesdekret Nr. 193 vom 06/11/2007	"Durchführung der Richtlinie 2004/41/EG über die Kontrolle der Lebensmittelsicherheit und die Durchsetzung der einschlägigen Gemeinschaftsvorschriften".
Norm UNI 10792:1999 vom 21/12/1999	Farben und Lacke - Weiße oder leicht gefärbte Innendispersionsfarben - Bestimmung der Schmutzaufnahme".
Norm UNI 10560:1996 vom 31/07/1996	"Beschichtungsprodukte Dispersionswandfarben für den Innenbereich. Beständigkeit gegen Waschen. Bürstenmethode".
Norm UNI EN ISO 4628-2:2016 vom 07/04/2016	Beschichtungsstoffe - Bewertung der Verschlechterung von Beschichtungen - Bestimmung der Menge und Größe von Fehlern und der Intensität gleichmäßiger Veränderungen des Aussehens - Teil 2: Bewertung der Blasenbildung".

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

ELLE - Plan

Flüssigkunststoff
Riwega | planus

Technische Daten
von: 28/04/2022
Art. PLA72011
Rev.00

(Fortsetzung von vorheriger Seite)

Norm UNI EN ISO 4628-4:2016	Beschichtungsstoffe - Bewertung der Verschlechterung von Beschichtungen - Bestimmung der Anzahl und Größe von Fehlern und der Intensität gleichmäßiger Veränderungen des Aussehens - Teil 4: Bewertung des Grades der Rissbildung".
Norm UNI EN ISO 4628-5:2016 vom 07/04/2016	"Beschichtungsstoffe - Beurteilung der Verschlechterung von Beschichtungen - Bestimmung der Menge und Größe von Fehlern und der Intensität gleichmäßiger Veränderungen des Aussehens - Teil 5: Beurteilung des Ablätterns"
Norm UNI En 1062-6:2003	„Bestimmung der Kohlendioxid-Durchlässigkeit, gravimetrisches Verfahren A“

Die oben genannten Daten und Informationen beruhen auf unseren eigenen genauen Untersuchungen und Erfahrungen. Da die Verwendungsbedingungen durch Elemente beeinflusst werden können, die sich unserer Kontrolle entziehen, können wir keine Haftung für die erzielten Ergebnisse übernehmen. Wir empfehlen in jedem Fall, die Eignung des Produktes anhand von Vorversuchen zu prüfen.

Vorliegendes Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Grundlage der italienischen Originalversion ins Deutsche übersetzt. Riwega GmbH ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Übersetzungen, daher verweisen wir auf die Originalversion in italienischer Sprache, download unter www.riwega.com

Riwega GmbH behält sich das Recht vor die im vorliegenden technischen Datenblatt enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktuelle Datenblatt kann auf der Webseite www.riwega.com eingesehen werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.